O‘zbekiston Respublikasi Fanlar Akademiyasi

akad. S.Yu.Yunusov nomidagi O‘simlik moddalari kimyosi instituti

“TASDIQLAYMAN”

O'MKI direktori, t.f.d., prof.

_____ Sh.Sh.Sagdullayev

“20” 01 2022-y

Mutaxassislik yo‘nalisidagi fanlar uchun

06.01.09 – O‘SIMLIKLARNI HIMOYA QILISH FANIDAN IMTIXONI SAVOLLARI

tayanch doktoranturaga kirish uchun

Toshkent 2022

1. Umumiy va qishloq xo‘jalik entomologiyasining vazifalari.
2. Fitopatologiya faniningmaqsadi va vazifalari .
3. Tamaki tripsi va ularga qarshi kurash.
4. Q/x zararkunandalariga qarshi biologik kurash usuli va uning moxiyati.
5. Hasharotlarning oyoq tuzilishi va turlari.
6. Entomologiyaning rivojlanish tarixi.
7. Zararkunadalarga karshi kurashning usullari.
8. Hammaxo‘r zararkunandalar va ularga qarshi kurash.
9. Zararkunandalarga qarshi kurashda uyg‘unlashgan kurash tizimi.
10. Hasharotlar rivojlanishida muhit faktorlarining roli.
11. Pestitsidlar klassifikatsiyasi.
12. Beda zararkunandalari va ularga qarshi kurash.
13. G‘alla ekinlarining chang va qattiq qora kuya kasalliklari, ularga qarshi kurash choralari.
14. Parazit (tekinxo‘r), saprofit va simbioz haqida tushuncha.
15. Sabzavot ekinlari zararkunandalari va ularga qarshi kurash.
16. Tut zararkunandalari va ularga qarshi kurash.
17. Qon aylanish sistemasi, gemolimfa, yurakning tuzilishi va vazifasi.
18. Olma daraxtining un shudring va kalmaraz (parsha) kasalliklari va ularga qarshi kurash choralari.
19. Qovun zararkunandalari va ularga qarshi kurash.
20. Bir yillik begona o‘tlar va ularning turlari.
21. Hasharotlar og‘iz apparatlarining tuzilishi va tiplari.
22. Hasharotlarning o‘zaro va boshqa organizmlar bilan bog‘liqligi.
23. G‘o‘zaning asosiy zararkunandalari va ularga qarshi kurash.
24. G‘alla ekinlarining chang va qattiq qora kuya kasalliklari, ularga qarshi kurash choralari.
25. Hasharotlarning umumiy tana tuzilishi.
26. G‘o‘zaning zamburug‘li kasalliklari.
27. Yem-xashak va ombor zararkunandalari hamda ularga qarshi kurash chora-tadbirlari.
28. Ko‘p yillik begona o‘tlar va ularning turlari
29. Tamaki tripsi va unga qarshi kurash choralari.
30. Hasharotlarga qarshi kurashning agrotexnik chora-tadbirlari.
31. Shaftoli kasalliklari va ularga qarshi kurash choralari.
32. Pomidor zararkunandlari va ularga qarshi kurash.
33. Moyli ekinlar zararkunandalari va ularga qarshi kurash.
34. G‘alla zararkunandalari va ularga qarshi kurash.
35.Tokning mildyu (soxta un shudring) kasalligi va unga qarshi kurash usullari.
36. Sitrus meva zararkunandalari va ularga qarshi kurash.
37. Zararli xasva va unga qarshi kurash.
38. Hasharotlar sistematikasi to‘g‘risida tushuncha .
39. Dukkakli ekinlar zararkunandalariga karshi kurash.
40. Pomidor mevalarini kulrang chirish kasalligi va unga qarshi kurash choralari.

41. Uyg‘unlashgan kurash usullari.
42. G‘o‘zaning so‘ruvchi zararkunandalari.
43. Tok zararkunandalari va ularga qarshi kurash.
44. Olmaning un shudring va kalmaraz kasalliklari va ularga qarshi kurash choralari.
45. Fitopatologiya fanining maqsadi va vazifalari.
46. Kuzgi tunlam va unga qarshi kurash choralari.
47. Bodring o‘simligining peronosporoz kasalligi, unga qarshi kurash choralari.
48. Sitrus meva zararkunandalari va ularga qarshi kurash.
49. O‘simliklarni kasalliklardan himoya qilishda karantinni axamiyati
50. Piyoz va sarimsoq piyoz zararkunandalari va ularga qarshi kurash.
51.Zararkunandalarga qarshi biologik usulda kurashish.
52. G‘o‘zaning gommoz kasalligi va unga qarshi kurash.
53. Zamburug‘lar klassifikasiyasi.
54. G‘o‘zaning vertitsillyoz so‘lish kasalligi va unga qarshi kurash.
55. Beda zararkunandalari va ularga qarshi kurash.
56. G‘o‘zaning kemiruvchi zararkunandalari va ularga qarshi kurash tizimi.
57. Tashqi va ichki karantin tadbirlari.
58. Zararli chigirtkalarning ko‘payishi,rivojlanishi va tarqalishi.
59. O‘zbekistonda urug‘ mevali daraxtlar kasalliklari va ularga qarshi kurash.
60. Pomidor kasalliklari va ularga qarshi kurash choralari.
61. Gerbitsidlar ta’sir mexanizmi.
62. Boshoqli don ekinlaridagi zang kasalliklari va unga qarshi kurash choralari.
63. Mevali daraxtlarda bakterial kuydirgi kasalligi va unga qarshi kurash choralari.
64. Fungitsidlarni qo‘llash muddatlari.
65. Xasharotlar sistematikasi.
66. O‘simliklarda virusli kasalliklar.
67.G‘alla ekinlarining chang va qattiq qora kuya kasalliklari, ularga qarshi kurash choralari.
68. G‘o‘zaning gommoz kasalligi va unga qarshi kurash.
69. Sitrus ekinlarining kasalliklari va ularga qarshi kurash choralari.
70. Piyozning peronosporoz kasalligi va kurash choralari.
71. Immunitet, o‘simliklarni kasalikka chidamlilik va chidamsizligi haqida tushuncha.
72.Fungitsidlarni qo‘llash muddatlari.
73.Fitopatologiya fanning rivojlanishiga hissa qo‘shgan olimlar.
74. Zamburug‘larning tuzilishi va ko‘payishi.
75.Xasharotlarning teri koplami.
76. O‘simliklarda virusli kasalliklar.
77. Kolarado qo‘ng‘izi va uning bioekologiyasi.
78. O‘simliklarda bakteriyal kasalliklar.
79. G‘o‘zani kasalliklardan himoya qilish choralari.
80. Urug‘li meva daraxtlarining monilioz kasalligi va unga qarshi kurash choralari.